

BOLETIM  
*digital*

COLÉGIO POLITÉCNICO  
EDIÇÃO 502



COLÉGIO  
POLITÉCNICO  
UFSM

# SUMÁRIO

## **SOBRE O BOLETIM:**

---

O Boletim Digital do Colégio Politécnico, informativo semanal de notícias, recebe um novo projeto gráfico a partir da edição de hoje. A proposta teve como objetivo renovar o boletim, buscando um design mais moderno para essa ferramenta que busca manter a comunidade acadêmica sempre atualizada dos acontecimentos da instituição.

---

<b>Processo de inscrição dos cursos Técnicos 2020</b>	<b>2</b>
<b>VII Semana Acadêmica do Geoprocessamento</b>	<b>3-4</b>
<b>Projeto Polifeira promove evento "Arroz sem uso de defensivos: da produção ao consumo"</b>	<b>5-6-7</b>
<b>Resultado da Seleção Pública para vagas da PoliFeira do Agricultor</b>	<b>8</b>
<b>Terceiro dia do minicurso Derivados de Carne</b>	<b>9</b>
<b>Colégio Politécnico marca presença com stand na IV EXPOIVORÁ</b>	<b>10</b>

## Começa o processo de inscrições para os Cursos Técnicos 2020 do Colégio Politécnico.

Estão abertas, até o dia 24 de outubro, as inscrições do Processo de Seleção para ingresso no primeiro semestre de 2020 nos Cursos Técnicos do Colégio Politécnico da UFSM. São oferecidas as seguintes vagas:

- Técnico em Administração: 40 vagas (Noite)
- Técnico em Agricultura: 40 vagas (Noite)
- Técnico em Agricultura – Ênfase em Agricultura de Precisão: 30 vagas (Tarde)
- Técnico em Agropecuária: 40 vagas (Manhã)
- Técnico em Agropecuária: 40 vagas (Tarde)
- Técnico em Alimentos: 40 vagas (Manhã)
- Técnico em Contabilidade: 40 vagas (Noite)
- Técnico em Cuidados de Idosos: 35 vagas (Manhã)
- Técnico em Enfermagem: 35 vagas (Manhã)

- Técnico em Farmácia: 40 vagas (Manhã)
- Técnico em Geoprocessamento: 40 vagas (Noite)
- Técnico em Informática: 35 vagas (Tarde)
- Técnico em Informática: 35 vagas (Noite)
- Técnico em Meio Ambiente: 40 vagas (Tarde)
- Técnico em Paisagismo: 40 vagas (Manhã)
- Técnico em Secretariado: 40 vagas (Noite)
- Técnico em Zootecnia: 35 vagas (Manhã)

A seleção constará de uma prova escrita com 50 questões de múltipla escolha, que será realizada no dia 08 de dezembro de 2019, com início às 14h e duração de quatro horas, englobando conteúdos relativos ao Ensino Médio, conforme o programa do Processo de Seleção disponível no Manual do Candidato.



**SOBRE UFSM**

**ENSINO MÉDIO**  
COLÉGIO POLITÉCNICO

**CURSOS TÉCNICOS INTEGRADOS AO ENSINO MÉDIO**  
CTISM

**CURSOS TÉCNICOS SUBSEQUENTES (POS-MÉDIO)**  
COLÉGIO POLITÉCNICO E CTISM

**PROCESSO SELETIVO 2019**

**POLITÉCNICO E CTISM | UFSM**

ENSINO PÚBLICO, GRATUITO E DE QUALIDADE PARA MAIS OPORTUNIDADES.

**INSCRIÇÕES:**  
09/09 A 24/10 EM  
**UFSM.BR/COLEGIOS**

**PROVAS: 08/12/2019**

INFORMAÇÕES:  
FALECOM@COPEVES.UFSM.BR  
(51) 3220.8170 | (51) 3220.8199

**ceott**  
Coordenadoria de Educação  
Básica, Técnica e Profissional

Material de divulgação do processo seletivo 2019: MPCcomunica.

## DATEG promove VII Semana Acadêmica do Geoprocessamento e VIII Jornada Brasileira gvSIG.

Entre os dias 10 e 12 de setembro de 2019, foi realizada a 7ª Semana Acadêmica da Tecnologia em Geoprocessamento e a 8ª Jornada GvSIG, no auditório do Colégio Politécnico da UFSM. Nesta edição, a organização apresentou um apanhado de experiências profissionais voltados ao gerenciamento de informações espaciais. Foram abordagens derivadas da aquisição de dados por ARPs, com sensores remotos embarcados, que visam soluções para agricultura de precisão e pro-

cessamento de dados geográficos com ferramentas gratuitas gvSIG, RStudio, Python e QGIS. Estiveram presentes os alunos do Técnico e Tecnólogo em Geoprocessamento e demais discentes em geral interessados no assunto. A programação foi a seguinte:

### TERÇA-FEIRA, 10/09

- 07h45min: Credenciamento
- 08h15min: Abertura Oficial
- 08h45min: Palestra I – O Campeiro versão 7.4 modular e suas novas ferramentas de geoprocessamento.



Equipe do Diretório Acadêmico da Tecnologia em Geoprocessamento (DATEG).  
Créditos da imagem: DATEG

→Prof. Dr. Enio Giotto  
(Professor na Universidade Federal de Santa Maria)

09h15min: Palestra II – Geoprocessamento em sistemas pastoris naturais.

→Prof. Dr. José Pedro Pereira (Pesquisador na Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária – EMBRAPA/Pelotas)

10h: Coffee Break

10h20min: Palestra III – Demandas e desafios do GEO em Agricultura de Precisão.

→Especialista Andria Santos Gabriel (Gerente de Banco de Dados na empresa Drakkar)

11h: Palestra IV – O profissional do GEO do futuro.

→Msc. Maria Ubaldina Antunes (Analista de Geotecnologia da Aurora Alimentos - Chapecó/SC)

12h: Almoço

14h – 18h - Mini Cursos:

→ Introdução à linguagem Py-

thon de programação para QGIS. RStudio, Python e QGIS. Ministrado por: Prof. Dr. Romário Moraes Neto.

→Produtos Cartográficos a partir de imagens aéreas.

Ministradores: Cláudio Silva / Chady Mello.

#### **QUARTA-FEIRA, 11/09**

08h: Palestra I – RPAs na segurança pública: aspectos práticos e legais.

→Especialista Eliton Fabricio Cordenuzzi (Agente da Polícia Federal)

08h30min: Palestra II – Aplicações de ARPs na segurança pública.

→Felipe Silva Lise  
(3º Sargento BFT – Esquadrão Hórus)

09h: Palestra III – Sensoriamento remoto com VANT como ferramenta para aumento da renda do produtor.

→Engenheiro Mecatrônico Antônio Arns (Fundador da empresa ArnsTronic)

09h45min: Coffee Break

10h15min: Palestra IV – O uso de Drones e Sensoriamento Remoto para gerar soluções de valor na agricultura.

→Engenheiro de Controle e Automação Saulo Penna Neto (Diretor Executivo e Co-fundador da Auster Tecnologia e vice-presidente da Associação Aeroespacial Santamariense)

11h: Palestra V – Geotecnologias aplicadas à agricultura de precisão.

→ Pablo Fernandes (Gerente Operacional e Coordenador de Inovação na Base Assessoria Agrônômica)

12h: Almoço

14h – 18h – Mini Cursos:

14h – 18h – Validação geoes-tatística de georreferenciamento de imóveis rurais através da linguagem: José Cardoso/ UFSM

14h – 18h – Classificação e avaliação de mapas de uso da terra com o software ENVI.

Janderlei Del Osto; Rafael Dezordi;

Gisieli Kramer/ UFSM

19 – 22h – Curso Introdutório gvSIG: Lúcio Amaral/ UFSM

#### **QUINTA-FEIRA, 12/09**

08h – 8h30min – Abertura VIII gvSIG.

08h30min – 10h – Palestra online gvSIG Alvaro Angiux/ESPANHA

10h – 11h30min – Aplicações gvSIG. Tatiana/ UFSM

14h – 18h – Curso Introdutório gvSIG: Lúcio Amaral/ UFSM

## Projeto Polifeira promove evento chamado “Arroz sem uso de defensivos: da produção ao consumo”

No dia 12 de setembro de 2019, foi realizado o evento “Arroz sem uso de defensivos: da produção ao consumo”, promovido pela Pró-Reitoria de Extensão da UFSM, o Grupo de Pesquisa em Arroz Irrigado (GPAI/UFSM), o Projeto Polifeira da UFSM – Colégio Politécnico da UFSM e o SOLST Espaço Orgânico e Natural. O dia de discussões, que teve como objetivo abordar as últimas novidades do mercado de arroz orgânico, teve início às 13h, na sala Cláudio Mussói, térreo do Prédio 42, Centro de Ciências Rurais (CCR).

### Confira a programação:

- 13h30min – Abertura Oficial com a presença de autoridades
- 14h – As transformações nos sistemas agroalimentares e a busca por alimentos saudáveis (Prof. Gustavo Pinto da Silva – GIPAG/Colégio Politécnico da UFSM)

- 14h30min – Os principais desafios para produção de arroz orgânico (Prof. Enio Marchesan – GPAI/UFSM)
- 15h – Os principais desafios da comercialização de orgânicos (Anderson Bortoli – Solst Espaço Orgânico e Natural)
- 16h – Lançamento e Degustação do Arroz sem defensivos produzido pelo GPAI / UFSM (ocorrerá na Polifeira do Agricultor, localizado junto ao Largo do Planetário).



Créditos da imagem: Equipe da Polifeira do Agricultor

## Sobre os palestrantes

### -Gustavo Pinto da Silva

É Bacharel em Zootecnia pela Universidade Federal de Santa Maria (2001), licenciado pelo Instituto Federal Farroupilha (2009), mestrado (2003) e doutorado (2016) em Extensão Rural pela Universidade Federal de Santa Maria. Tem experiência na área de Extensão Rural, com ênfase em Agricultura Familiar e Desenvolvimento Rural, atuando principalmente nos seguintes temas: mercados agroalimentares, desenvolvimento territorial, agricultura familiar, associativismo e extensão rural. Atualmente é professor de ensino médio, técnico e tecnológico do Colégio Politécnico da UFSM e integrante do Gipag.

### - Enio Marchesan

Concluiu o doutorado em Fitotecnia pela Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz em 1991 e atualmente é professor no departamento de Fitotecnia da UFSM, coordena o GPAI/UFSM Integrado e atua na área de Agronomia, com ênfase em Manejo e Tratos Culturais.

Publicou 120 artigos em periódicos especializados e 240 trabalhos em anais de eventos, possui seis capítulos de livros e três livros publicados, orientou 19 dissertações de mestrado e cinco teses de doutorado na área de Agronomia, recebeu 28 prêmios e/ou homenagem. Em seu currículo Lattes os termos mais frequentes na contextualização da produção científica, tecnológica e artístico-cultural são: Produtividade, adaptação, Arroz irrigado, sustentabilidade, cultivo mínimo, pré-germinado, impacto ambiental, plantio direto, azevém e genótipos.

### - Anderson Bortoli

Possui Graduação (2002) e Mestrado (2007) em Zootecnia pela UFSM. Atua diretamente em temas como: certificação de acordo com os regulamentos das Leis Brasileiras, Norte Americanas e Europeias para comércio nacional e exterior; implantação de manejo orgânico junto a produtores rurais, especialmente em cereais orgânicos para atender o mercado nacional e internacional;

Agro turismo e agricultura familiar e em projetos de agregação de valor a matérias-primas agrícolas; estabelecimento de redes de cooperação na área socioambiental; elaboração de projetos de tratamento e disponibilização final de resíduos sólidos e líquidos oriundos de atividades agrícolas e agroindustriais, especialmente resíduos da indústria de arroz e abatedouros, para agregação de renda; treinamento e capacitação de pessoal para atuarem nestas áreas. Além disso, é desenvolvedor de núcleos de produtores para produção de cereais orgânicos, tem ampla experiência na área de Zootecnia, com ênfase em Comercialização Agrícola e Extensão Rural, voltadas para o mercado brasileiro e exportação. No evento, é representante da Solst Espaço Orgânico e Natural, empresa que atende todos os interesses da cadeia de produtos orgânicos, direcionando-os à sustentabilidade social, ambiental e comercial.



Créditos das imagens: Equipe da Polifeira do Agricultor

## Resultado da Seleção Pública para Preenchimento de Vagas da PoliFeira do Agricultor.

O Projeto de Extensão “Feira do Politécnico” recebeu, entre os dias 02 e 06 de setembro de 2019, inscrições de agricultores ou organizações interessadas em comercializar produtos por meio da PoliFeira do Agricultor. O objetivo foi selecionar feirantes de Santa Maria e região, gerando trabalho e renda, ofertando produtos e alimentos com qualidade e origem conhecida aos consumidores da cidade e promovendo a interação

social entre produtor e consumidor. Terminado o processo de seleção, o resultado da seleção foi anunciado em 12 de setembro e os novos feirantes são:

### Hortaliças:

- Renata Vicentini (Silveira Martins)
- Eliane Medeiros (São Martinho da Serra)

### Peixes:

- Antônio Gilmar Rodrigues (Piscicultura Rodrigues)



Créditos da imagem: Equipe da PoliFeira do Agricultor

## Colégio Politécnico recebe alunos para o terceiro dia do tradicional Minicurso de Derivados de Carne.

Iniciado no dia 29 de agosto, o Minicurso de Derivados de Carne do Colégio Politécnico da UFSM, promovido pelo Curso Técnico em Alimentos, teve seu terceiro dia de atividades em 12 de setembro de 2019 (quinta-feira). Os exercícios, que irão até o dia 14 de novembro de 2019, tiveram como tema principal “Salame cracóvia e linguiça com champignon”.

As dinâmicas começam às 13h30min e vão até às 17h30min,

no Laboratório de Carnes do Colégio Politécnico, prédio 70 da UFSM. Na próxima semana o tema será “Copa, bacon, costela e lombo defumado”.



Créditos da imagem: Assessoria de comunicação

## Colégio Politécnico marca presença com stand na IV EXPOIVORÁ

Nos dias 14 e 15 de setembro de 2019, o município de Ivorá (RS) promoveu a IV EXPOIVORÁ com o objetivo mostrar à região as potencialidades da cidade no que se refere à produção agropecuária e o cooperativismo, além de também proporcionar às empresas dos mais variados setores mostrarem seus produtos à comunidade local e regional. Dentre as atrações previstas estavam: exposições de máquinas, implementos agrícolas e veículos, Exposição de artesanatos, roupas, calçados, bazar e variedades em geral, City Tour, atrações culturais, a Praça de Alimentação (formada por expositores locais e regionais), Feira de pequenos animais e plantas ornamentais e Espaço de recreação para crianças.

A convite da organização, o Colégio Politécnico da UFSM esteve no evento com um stand para falar sobre o Processo Seletivo de 2019, de ingresso nos cursos técnicos e ensino médio da instituição.

Segundo o Diretor Prof. Valmir Aita, a atividade é de extrema importância, pois apresenta o Politécnico para uma região que, apesar de já enviar alunos e professores à UFSM, ainda está tomando conhecimento sobre o Politécnico e suas atividades no meio agropecuário e cooperativista.

A 4ª EXPOIVORÁ foi promovida pela Cooperativa da Agricultura Familiar de Ivorá – COOPIVORÁ e contou com a parceria da Prefeitura Municipal de Ivorá e da EMATER/ASCAR-RS; e patrocínio da Anhanguera.



Equipe do Politécnico presente no evento.

## EXPEDIENTE

### **EDIÇÃO DE CONTEÚDO:**

Lucas Felipe da Silva

### **LAYOUT E DIAGRAMAÇÃO:**

Talita Moraes

### **REVISÃO:**

Sônia Maria M. Crescencio

### **COORDENAÇÃO DO PROJETO DE EXTENSÃO EM ACESSORIA DE COMUNICAÇÃO:**

Sônia Maria M. Crescencio

## CONTATO

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA  
ASSESSORIA DE COMUNICAÇÃO -  
COLÉGIO POLITÉCNICO  
WWW.POLITECNICO.UFSM.BR

 /politecnico.ufsm

 assessoriadecomunicacao@  
politecnico.ufsm.br

 (55) 3220-8273